

Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas



Los mapas más precisos con productividad de doble rollo¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

PRECISA: La más alta precisión y detalles de líneas finas¹

PRODUCTIVA: Eficiencia optimizada y más velocidad⁴

SEGURIDAD: protección avanzada para su impresora con HP Wolf Pro Security⁸

- Confíe en impresiones de PDF claras, con una reproducción excelente de transparencias y capas, con Adobe PDF Print Engine.²
- Logre los detalles más finos, líneas de contorno y texto nítidos con los cabezal de impresión HP HDNA de alta definición.¹
- Obtenga gradientes color suaves y reproduzca sombras de color diferenciadas con HP Pixel Control.
- Trabaje con impresiones resistentes al agua y a la decoloración con las tintas fotográficas HP Vivid.³

- Ahorre tiempo en el cambio de sustratos, hasta un 40 %, con la opción de doble rollo para dos tipos/tamaños de rollos, con cambio de rollo automático.⁵
- Sea más eficiente: experimente el manejo de sustratos más rápido con alimentación de rollo sin eje y automática.⁶
- Aumente la productividad: imprima dos veces más rápido en papel común con la misma calidad⁴ y maneje los picos de producción con facilidad.
- Ahorre tiempo con el software de envío de trabajos más simple del mundo: envíe múltiples archivos para impresión con HP Click.⁷

- Proteja el dispositivo de los ataques al validar la integridad del firmware y de la BIOS con la lista de permitidos y el arranque seguro de HP.
- Controle quién accede a la impresora y sus documentos confidenciales mediante impresión segura con PIN.
- Mantenga su flota segura en todo momento con HP Security Manager.⁹

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas al pie del mensaje

¹ Las más alta precisión según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en marzo de 2021 que compararon la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras comparables de la competencia que representan la mayoría de la cuota de mercado mundial al 2020, de acuerdo con IDC. Se comparó la distancia mínima entre dos líneas necesaria para reproducir correctamente las líneas (cuanto menor distancia, mayor precisión) en papel recubierto, en modo Normal. La opción de doble rollo se debe comprar por separado.

² El Kit de actualización de Adobe PostScript®/PDF se vende por separado. Adobe PDF Print Engine (APPE) es una plataforma de impresión de Adobe de alta fidelidad y velocidad. La versión 5.5 amplía la vanguardia de APPE en la reproducción de impresiones gracias a la nueva eficiencia de rendimiento y los recursos de renderización innovadores. APPE 5.5 permite a los impresores aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y capitalizar el potencial de ganancias de las innovaciones en la tecnología de impresión de inyección de tinta. Para obtener más información, visite <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ El rendimiento puede variar según las diferencias del sistema de escritura. El laboratorio de permanencia de imagen de HP ha estimado la permanencia de las tintas fotográficas HP Vivid utilizadas con la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200, utilizando 8 tintas. El rendimiento de resistencia al agua varía según la impresora y el perfil de impresión. Pruebas de resistencia al agua realizadas por el Laboratorio de permanencia de imágenes de HP en diferentes soportes HP y según el método ISO 18935. Para obtener más información, visite <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

⁴ Más rápida en comparación con la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas. Según pruebas internas de HP, enero de 2021. Usando papel común y en modo Rápido, la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas puede alcanzar velocidades de 98 m²/h con la misma calidad que la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas usando papel común y en modo Normal a una velocidad de 51 m²/h.

⁵ Hasta un 40 % menos tiempo de acuerdo con pruebas internas de HP realizadas en febrero de 2021 en comparación con las impresoras de producción HP DesignJet Z6610/Z6810 de 60 pulgadas sin opción de segundo rollo. El rollo multifunción para la HP DesignJet Z Pro de 64 pulgadas se vende por separado.

⁶ Según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 comparando la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia comparables que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial en 2020 según IDC, al cargar un rollo de 44 pulgadas de papel para bocetos Océ de 75 g/m². Se ha medido el tiempo desde que se carga el rollo en su soporte hasta que la impresora finaliza la carga. Prueba realizada en las mismas condiciones para ambas impresoras (al cargar el rollo superior y usando la configuración predeterminada para la detección de la inclinación y el tamaño).

⁷ Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 comparando la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras comparables de la competencia que representan la mayoría de la cuota de mercado mundial al 2020 de acuerdo con IDC, imprimiendo 5 archivos GIS PDF A1 en papel común y modo normal usando el software de impresión HP Click y Canon Direct Print & Share. Prueba realizada bajo las mismas condiciones en ambas impresoras, usando modos de impresión equivalentes y midiendo el tiempo desde "arrastrar y soltar" los archivos hasta la salida de la última página de la impresora. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2. HP Click solamente es compatible con los consumibles de tinta originales HP.

⁸ HP Wolf Pro Security incluye varias funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en impresoras HP DesignJet T850/T950, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918, HP DesignJet T1600T2600/, HP DesignJet T1700, HP DesignJet Z629/, HP DesignJet Z6pro/Z9+pro, e impresoras HP PageWide XL3600 XL y HP PageWide XL Pro. Consulte la información detallada del producto para conocer las funciones incluidas.

⁹ HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	Rápido: 98 m ² /h en sustratos normales; Normal: 29 m ² /h en sustratos recubiertos; Óptima: 14,1 m ² /h en sustratos brillantes ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Print Cartridges, Number	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático)
Gota de tinta	Peso de doble gota 7/3 pl (M, C, NF); Peso de una gota de 6 pl (A, RC, NM)
Print cartridge volume	500 ml
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
Inyectores del cabezal de impresión	3136 por color; 18 816 en total
Precisión de la línea	±0,1% ²
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm ³
Estabilidad de colores a corto plazo	<1 dE2000 en menos de 5 minutos ⁴
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Promedio <0,5 dE2000, 95 % de colores <1,4 dE2000 ⁴
Densidad óptica máxima	4 L* min/2,5 D ⁴

Soportes de impresión

Aplicaciones	Gráficos para eventos y exposiciones; Pósteres para interiores; Dibujos de líneas; Mapas; Gráficos de oficina; Ortofotos; Mapas fotográficos; Presentaciones; Reproducciones; Presentaciones técnicas
Manipulación	Un sistema de alimentación de rollos automático, sistema sin eje, accesorio de rollo multifunción opcional que permite la alimentación automática del segundo rollo con cambio de rollo inteligente ⁵ o capacidad de bobina de recogida, accesorio de bobina de recogida independiente opcional, bandeja de salida de soportes, cortador horizontal automático (corta todos los soportes aptos para impresora HP serie Z, incluyendo la mayoría de los lienzos)
Ancho máximo del papel	1626 mm
Rollos de soportes	2
Tamaño del rollo	420 a 1626 mm
Peso máximo de rollo	25 kg
Diámetro máximo del rollo	170 mm
Gramaje de soportes recomendado	80 a 500 g/m ²
Media thickness (maximum)	Hasta 0,6 mm
Tipos de soportes	Fotográfico, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y letrero, grueso y recubierto, retrolluminado

Controlador incorporado

Memoria	Procesamiento de archivos de 86 GB (basado en RAM de 4 GB)
Disco duro	500 GB de autocifrado
Idiomas de impresión nativa	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7

Información sobre pedidos

Producto	20U25A Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas
Accesorios	1A4T0A Adaptador de centro de 2/3 de pulgada serie HP DesignJet Z Pro 5EK01A Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas 7HC73A Carrete de recogida de 64 pulgadas serie HP DesignJet Z Pro 7HC74A Rollo multifunción de 64 pulgadas para serie HP DesignJet Z Pro 7HC76A Kit de actualización de PostScript/PDF HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	1XB17A Cartucho de tinta cian HP 775 de 500 ml 1XB18A Cartucho de tinta magenta HP 775 de 500 ml 1XB19A Cartucho de tinta amarilla HP 775 de 500 ml 1XB20A Cartucho de tinta roja cromática HP 775 de 500 ml 1XB21A Cartucho de tinta negra fotográfica HP 775 de 500 ml 1XB22A Cartucho de tinta negra mate HP 775 de 500 ml 3ED19A Cartucho de mantenimiento HP 777 DesignJet 3EE09A Cabezal de impresión HP 777 DesignJet
Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPInks	

Notas a pie de página

¹ Velocidad máxima de salida para imagen color con cobertura color del 100 %. Impreso en el tamaño máximo del rollo, con tintas fotográficas originales HP Vivid.

² ±0,1 % de la longitud especificada del vector o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50 a 60 % de humedad relativa, sobre Transparencia mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP Vivid.

³ Valor teórico basado en la resolución de datos.

⁴ Con papel fotográfico satinado de primera calidad y secado instantáneo HP con tintas fotográficas vividas HP.

⁵ Se recomienda usar papel fotográfico en el rollo 1 solamente.

⁶ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543; consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.

⁷ REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) is a regulation of the European Union adopted to improve the protection of human health and the environment from risks that can be posed by chemicals. See the HP REACH Declaration published at hp.com/go/reach.

⁸ Los papeles reciclables HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. También se pueden devolver a través del programa de devolución de soportes de gran formato de HP. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para conocer más detalles.

Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Rutas de impresión	Controladores de impresión, HP Click, compatibilidad con impresión para Chrome OS, complemento de servicio de impresión HP para Android, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Controladores	Controladores de raster para Windows, controladores de raster para macOS; controlador PDF para Windows y controlador PostScript para macOS con kit de actualización PostScript/PDF opcional
Funciones de seguridad	HP Secure Boot, listas de autorizados, control de acceso basado en roles, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/firewall, administración de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, borrado de disco seguro (DoD 5220.22-M), eliminación de archivos segura, unidad de disco duro de autocifrado, impresión cifrada por PIN, contraseña de admin. única, HP Connection Inspector

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

Producto	2605 x 790 x 1402 mm
Envío	2800 x 750 x 1302 mm

Peso

Producto	169 kg
Envío	262 kg

Incluido

Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z6 Pro, cabezales de impresión, cartuchos de tinta de introducción, cartucho de mantenimiento, base de impresora y bandeja para sustratos, adaptador de núcleo de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación, kit de mantenimiento para el usuario
Software y soluciones de HP	Software de impresión HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartStream (opcional), HP JetAdvantage Security Manager (opcional)

Rangos ambientales

Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	20 a 55 °C

Acústica

Presión sonora	Impresión: 52 dB(A) (en funcionamiento), 25 dB(A) (inactiva), <20 dB(A) (suspensión) (lista CSA); UE (en conformidad con LVD y EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Argentina (IRAM); Singapur (PSB), China (CCC)
Potencia sonora	Impresión: =6,9 B(A) (en funcionamiento), =4,3 B(A) (inactiva), <4,0 B(A) (suspensión)

Alimentación

Consumo	150 W (impresión); <35 W (lista); <9 W (en suspensión); <0,3 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100 a 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A máx.

Certificaciones y cumplimiento

Seguridad	En conformidad con IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (en conformidad con LVD y EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Argentina (IRAM); Singapur (PSB), China (CCC)
Electromagnético	Conformes con los requisitos de Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM, Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)
Ambiental	ENERGY STAR 3.0, WEEE, RoHS de UE, RoHS de China, REACH, EPEAT
Garantía	Garantía limitada de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.
País de origen	China(B1K); Malasia(B19, B1K, BCD)

Material de impresión de formato grande HP original

HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified) ⁶ (Recyclable) ⁸
HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper (REACH compliant) ⁷ (FSC® certified) ⁶ (Recyclable) ⁸
HP Artist Matte Canvas
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified) ⁶ (Recyclable) ⁸
HP Coated Paper (REACH compliant) ⁷ (FSC® certified) ⁶ (Recyclable) ⁸
HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable) ⁸
HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified) ⁶ (Recyclable) ⁸
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com .

Servicio y soporte

U36XME Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable, 3 años, con retención de soportes defectuosos
U36XQE Asistencia de hardware HP, 5 años, al siguiente día laborable, in situ, con retención de soportes defectuosos
U36XRPE Asistencia de hardware HP, 1 año, postgarantía, al siguiente día laborable, con retención de soportes defectuosos
U36VHE Servicio de instalación en red HP
Los servicios de soporte HP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite http://www.hp.com/go/cpc

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Enero 2026

—

